

## **Mitteilungsblatt Nr. 233**

**1. Änderungssatzung zum Teil B zur HSPO Teil A  
(Mitteilungsblatt Nr. 200 vom 15.12.2010)  
für den Master-Studiengang Informatik,  
veröffentlicht im Mitteilungsblatt Nr. 213 A vom 21.12.2011**

**Der Präsident  
12.07.2012**

Der Fakultätsrat der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik (Fakultät 1) beschloss am 15.05.2012 den Erlass folgender 1. Änderungssatzung zum Teil B zur HSPO Teil A (Mitteilungsblatt Nr. 200 vom 15.12.2010) für den **Master-Studiengang Informatik**, veröffentlicht im Mitteilungsblatt Nr. 213 A vom 21.12.2011, als fachspezifische Prüfungsbestimmungen:

## **§ 1**

Der Artikel 3 Ziffer 4 Satz 1 des Teiles B wird wie folgt neu gefasst:

**„Das Curriculum ist als Anlage 1 und Anlage 1.1 beigelegt.“**

## **§ 2**

Der Artikel 11 des Teiles B wird um die Ziffern 3 und 4 ergänzt:

**„ 3. Die 1. Änderungssatzung tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Mitteilungsblatt in Kraft.**

**4. Die 1. Änderungssatzung (Curriculum lt. Anlage 1.1) findet auf alle zum Wintersemester 2012/13 neu immatrikulierten Studierenden Anwendung.“**

Senftenberg, 15.05.2012

gez. Prof. Dr. Stefan Zundel  
Vorsitzender des Fakultätsrates

**Anlage:**  
Anlage 1.1: Curriculum

Die 1. Änderungssatzung wurde durch den Präsidenten am 12.07.2012 genehmigt.

Das **Curriculum** findet auf die zum Wintersemester 2012/13 neu immatrikulierten Studierenden Anwendung.

Module	1.Sem					2.Sem					3.Sem					4.Sem				
	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP
<b>Vertiefende Grundlagen</b>																				
Angewandte Mathematik	2	2		4	5															
Theoretische Informatik	2	2		4	5															
Grdl. der Modell.- und Datenanalyse						2	2		4	5										
Fachübergreifendes Projekt													4	4	5					
<b>Angewandte Informatik</b>																				
Intelligente Systeme	2	2		4	5															
Datamining						2	2		4	5										
Numerische Verfahren	2	2		4	5															
<b>Softwaretechnologien</b>																				
Mobile Systeme						2	2		4	5										
Verteilte Anwendungen						2	2		4	5										
Web-Services/Web-Technologien											2	2		4	5					
Softwaredesign	2	2		4	5															
Projektmanagement											2	2		4	5					
<b>Summe ECTS-Pflichtfächer</b>					25					20					15					
<b>Wahlpflichtmodule</b>				4	5				8	10				12	15					
<b>Abschlussphase</b>																				
Masterthesis																5 Monate				26
Kolloquium																				4
<b>SWS Gesamt</b>				24	30				24	30				24	30					30

### Liste der Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtmodule <sup>1</sup>	1.Sem					2.Sem					3.Sem					4.Sem				
	V	Ü	L	SWS	CP	V	Ü	L	SWS	CP	V	Ü	L	SWS	CP	V	Ü	L	SWS	CP
<b>Allgemeiner Wahlpflichtbereich</b>																				
Treiberprogrammierung											2	2		4	5					
Multimediale Netze											2	2		4	5					
Audio- und Videodaten											2	2		4	5					
<b>Vertiefung Medizinische Informatik</b>																				
Medizin. Grundlagen	2	2		4	5															
Krankheitslehre						2	2		4	5										
Klinische Fachbereiche/Diagnost. Verfahren											2	2		4	5					
Medizinische Informationssysteme und -schnittstellen											2	2		4	5					
Biometrie und Biomathematik						2	2		4	5										
<b>Vertiefung Computerbasierte Datenanalyse</b>																				
Computergrafik						2	2		4	5										
Digitale Bildanalyse											2	2		4	5					
Quantitative Methoden	2	2		4	5															
Signalverarbeitung						2	2		4	5										
Computational Neuroscience											2	2		4	5					

### Abkürzungen

V-Vorlesung; Ü-Übung; L-Labor; G-Gesamt; CP-Credit Points (ECTS-Leistungspunkte); SWS-Semesterwochenstunden; WPF-Wahlpflichtmodul

### Wahlpflichtmodule <sup>1</sup>:

1. Der Prüfungsausschuss kann beschließen, dass der Katalog der Wahlpflichtmodule durch besondere Angebote ergänzt wird.
2. Das Angebot der Wahlpflichtmodule ist nicht verbindlich. Die Teilnahme setzt auch eine Mindestteilnehmerzahl voraus.
3. Auf schriftlichen Antrag des Studierenden können auch andere Wahlpflichtmodule abweichend vom Katalog belegt werden. Der Antrag ist an den Studiendekan zu stellen und ggf. von ihm zu genehmigen.